

Impresa :

DELTA SYNERGY SRL

Via Del Progresso, 27 - 36020 Castegnero (VI) Italy

P.IVA e C.F. 04033210248 - Rea Vi 373552

Tel ufficio 0444-639207 - Cell. 347 3980795

E-mail: info@deltasynergysrl.com

Sito : www.deltasynergysrl.com



Committente:

PRESTIGE ITALIA S.P.A

Via Stazione, 38
36070 Trissino (VI)



Oggetto:

Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio produttivo
Sita In Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

Descrizione:

Schema Quadro Piano Primo Produzione

Commessa	231110
scala	/

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Approvato
00	12/04/23	Emissione	FG	PB
01	20/06/23	Modifica	FG	PB
02	21/12/23	As-Built	FG	PB
03				
04				
05				
06				

Grado di progettazione	Sigla elaborato
Progetto As-Built	Q03
Tecnico Progettista	Timbro e firma
Per. Ind. Francesco Giannopolo	

COMMITTENTE:

PRESTIGE ITALIA SPA

Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[Q2]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 6,9

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP 30

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

Quadro Piano Primo Produzione

QUADRO:

CLIENTE

PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO

ARCHIVIO 231110Q
DISEGNATORE FG / PB

FILE

rev01_231110_quadri_elettrici_[Q02]_[Q3].dwg
DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
PAGINA 1 SEQUE

IMPIANTO

Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)



























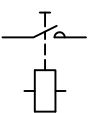





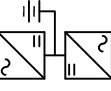

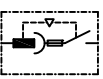



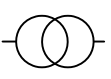

TAVOLA



DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dui Progresso, 27 - 36020 Castelfranco (VI)
P. Iva e c.f. 0403210248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergysrl.com

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANO/RA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANO/RA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVBILE/STRUTTURALE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO A UN NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI. IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO.		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LAMPIO DI CONCRETE
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTIMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONTATTORE CON CONTATTO IN POSIZIONE DI RIPOSO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTO IN POSIZIONE DI RIPOSO		CONTATTORE CON CONTATTO IN POSIZIONE DI RIPOSO		TELERUTTORE (RELE PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOM		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche
DELTA SYNERGY SRL Soluzioni Elettriche
 Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castiglion (VI)
 P. Iva e c.f. 0403210268
 Tel ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergy.it

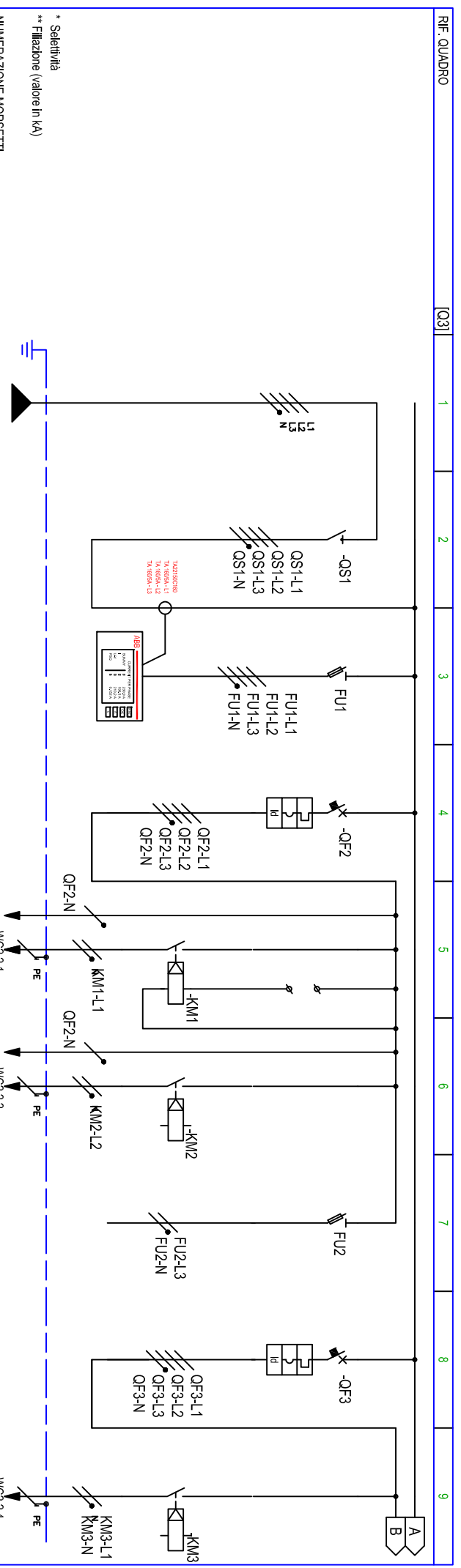
CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO 23110Q FILE rev01_23110_quadri_elettrici_[002]_[031].dwg
 ARCHIVIO 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
 DISEGNATORE FG/PB PAGINA 1a SEQUE

IMPIANTO **Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**


TAVOLA





* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1(L2,N)PE	1	L1(L2,N)	2	L1(L2,N)PE	3	L1(L2,N)PE	4	LINEPE	5	LINEPE	6	LINEPE	7	LINEPE	8	LINEPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO	Generale Quadro		Generale Quadro		Multifunzione		Bilindo Luce 1/2/3		Bilindo Luce 1/2/3		Bilindo Luce 1/2/3		Bilindo Luce 1/2/3		Bilindo Luce 1/2/3		Bilindo Luce 4/5/6		Bilindo Luce 4/5/6
TIPO APPARECCHIO			ABBOT160EV04		ABBM204743+MFDA421		ABBS529211		ABBS529211		ABBS529211		ABBS529211		ABBS529211		ABBS529211		ABBS529211
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]																		
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		160		160		160		160		160		160		160		160		160
Icn - CEI EN 60989-1																			
CURVA/SGANCIATORE																			
I _r [A]	t _r [s]																		
I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																		
I _l [A]																			
I _g [A]	t _g [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO																		
	TIPO																		
	I _{dn} [A]																		
CONIATTORE	TIPO																		
	BOBINA [V]																		
	N. POLI																		
TERMINO	TIPO																		
	I _{th} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTR E APP.	TIPO																		
	MODELLO																		
CONDUTTUR A	TIPO																		
	TIPO ISOLAMENTO																		
	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]																		
	I _b [A]																		
	I _z [A]																		
	U _n [V]																		
	P [kW]																		
	I _{cc min} [kA]																		
	I _{cc max} [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]																		
	dV TOTALE [%]																		
NOTE																			




DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

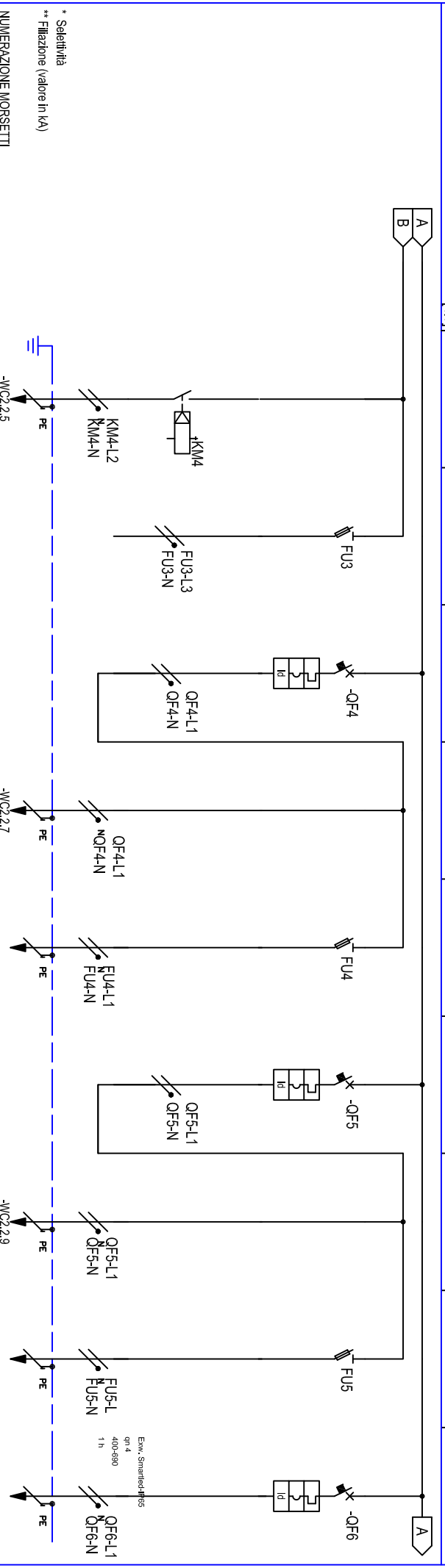
Stada, Peralupiana, Via. Dni. Progresso, 27 - 36020 Castiglione (VI)
 P. via e.c.d. 0403210248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO 23110Q FILE rev01_23110_quadri_elettrici_[002]_031.dwg
 ARCHIVIO 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
 DISEGNATORE FG/PB PAGINA 3 SEQUE

IMPIANTO **Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**





NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	10	11	12	13	14	15	16	17
DESCRIZIONE CIRCUITO	Acc.2 Blindo Luce 4/5/6	Emergenza Blindo Luce 4/5/6	C.to Luce WC+ Sala Relax + Ufficio Produzione	c.to luce ordinario Sala Relax + WC Ufficio Produzione	c.to luce emergenza Sala Relax + WC Ufficio Produzione	C.to Luce WC prod + Loc.tecnico produz.	c.to luce ordinario WC prod + Loc.tecnico produz.	c.to luce emergenza WC prod + Loc.tecnico produz.	C.to Luce emergenza porte	C.to Luce emergenza interne e sistemi
TIPO APPARECCHIO		ABBW200913	ABBS531757	ABBW200913	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531757	ABBW200913	ABBS531757
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]									
	N. POLI	In [A]	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10
CURVA/SANGCIATORE			C		C		C		C	
	I _r [A]	t _r [s]	10		10		10		10	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100		100		100	
	I _l [A]									
DIFFERENZIALE	I _g [A]	t _g [s]								
	TIPO	CLASSE	ABB4427917	AC	ABB4427917	AC	ABB4427917	AC	ABB4427917	AC
	I _{dn} [A]	I _{dn} [ms]	0.3	Isistematico	0.3	Isistematico	0.3	Isistematico	0.3	Isistematico
CONTATTATORE	TIPO	CLASSE	ABBW093966	AC1						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	24-240ca	1P	32					
TERMICO	TIPO	I _{th} [A]								
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]								
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO								
CONDUTTURA	TIPO	POSIZIONE	EPR	12	EPR	12	EPR	12	EPR	12
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _e [A]	1	33	0	33	0	33	0	33
	U _n [V]	P [kW]	230	0.2	230	0.1	0.3	0.2	0.6	230
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	55	1.7	60	1.4	25	1.4	25	1.4
NOTE			FG160R16-0,6/1 kV		FG160R16-0,6/1 kV		FG160R16-0,6/1 kV		FG160R16-0,6/1 kV	
			Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3	

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

Stadio Progettazione: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castiglione (VI)
 P. Usc. e c.c.d. 0403210248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergy.it

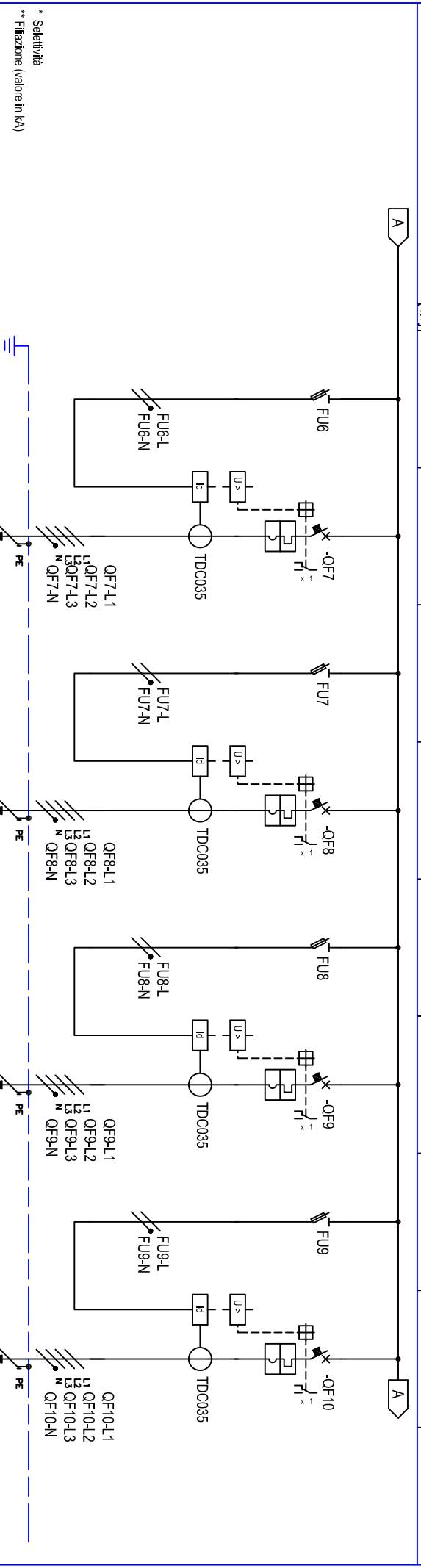
CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO ARCHIVIO DATA FILE
 23110Q 23110Q 17/04/2023 rev01_23110_quadri elettrici [002]_031.dwg

DISEGNATORE FGI/PB PAGINA 4 REVISIONE 00

IMPIANTO Tavola

Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	19	20	21	22	23	24	25
DESCRIZIONE CIRCUITO	Alim. Differenziale Blindo FM	Blindo FM 1	Alim. Differenziale Blindo FM	Blindo FM 2	Alim. Differenziale Blindo FM	Blindo FM 3	Alim. Differenziale Blindo FM	Blindo FM 4	
TIPO APPARECCHIO	ABBM200913	ABBS51113	ABBM200913	ABBS51113	ABBM200913	ABBS51113	ABBM200913	ABBS51113	
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	
Icu - CEI EN 60947-2									
Icn - CEI EN 60898-1									
CURVA/SGANCIAITORE	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	
I _r [A]	I _n [A]	I _n [A]	I _r [A]	I _n [A]	I _r [A]	I _n [A]	I _r [A]	I _n [A]	
I _{sd} [A]	I _{sd} [s]	I _{sd} [s]	I _{sd} [A]	I _{sd} [s]	I _{sd} [A]	I _{sd} [s]	I _{sd} [A]	I _{sd} [s]	
I _l [A]	I _g [s]	I _g [s]	I _l [A]	I _g [s]	I _l [A]	I _g [s]	I _l [A]	I _g [s]	
DIFFERENZIALE	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	
Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	
CONITATTORE	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	BOBINA [V]	N. POLI	BOBINA [V]	N. POLI	BOBINA [V]	N. POLI	
TERMICO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	
FUSIBILE	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	
ALTRER APP.	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	TIPO ISOLAMENTO	
SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	
I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	I _b [A]	
I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	I _n [V]	
P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	
I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	I _{cc} min [kA]	
I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	I _{cc} max [kA]	
LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	LUNGHEZZA [m]	
NOTE									

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

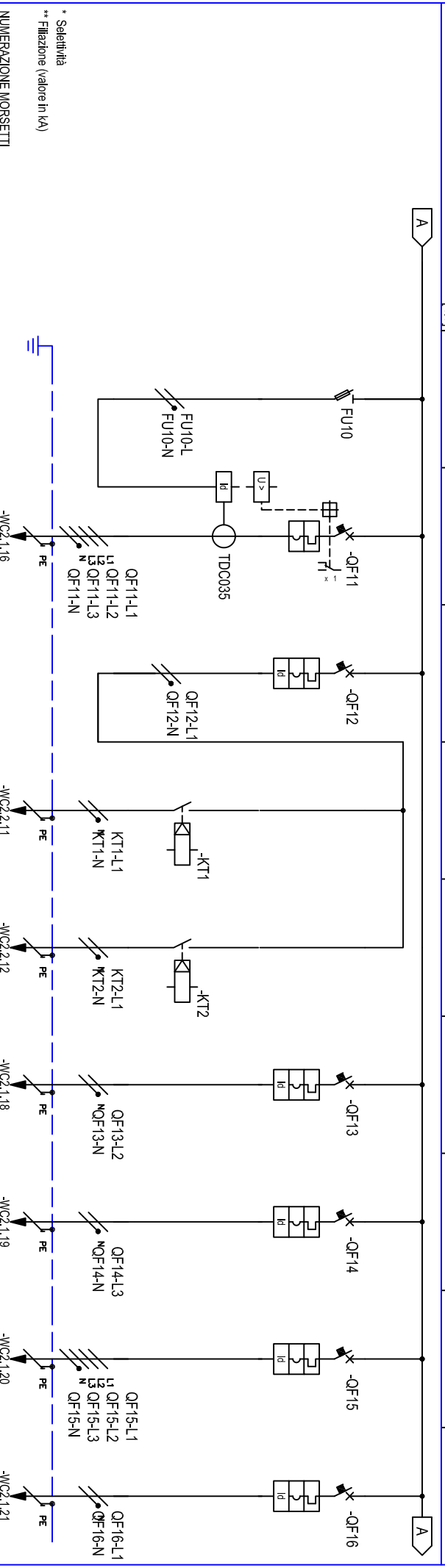
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castagnaro (VI)
P.le e c.d. 0403210248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO **ARCHIVIO** 23110Q FILE rev01_23110_quadri elettrici [002] [031].dwg
DISEGNATORE FG/PB DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
TAVOLA PAGINA 5 SEQUE

IMPIANTO **Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	26	27	28	29	30	31	32	33	34
DESCRIZIONE CIRCUITO		Alim. Differenziale Bilindo FIM	Bilindo FIM 5	Alim. Lucernari 1/2	C.to Apertura Alim. Lucernari 1/2	C.to Chiusura Alim. Lucernari 1/2	C.to FIM Uffici Produz. + WC	C.to FIM loc. tec. Produz. + WC	C.to FIM Sala relax Distrib. automatic.	C.to FIM Boiler+wc Uffici Produz.
TIPO APPARECCHIO		ABBW200913	ABBS531113	ABBS531757	ABBS531620N6 AC1	ABBS531620N6 AC1	ABBS531771	ABBS531771	ABBS5329211	ABBS531771
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]	4P 10	2P 10	1P 16	1P 16	2P 16	2P 16	4P 16	2P 16
N. POLI		Icu [kA] / Icn [A]	4P	2P	1P	1P	2P	2P	4P	2P
CURVA/SANGCIATORE		I _n [A]	C	C	AC1	AC1	C	C	C	C
I _n [A]		t _r [s]	63	10	100	160	16	16	16	16
I _{sd} [A]		t _{sd} [s]	630	100	100	160	160	160	160	160
I _l [A]		I _g [A]								
DIFFERENZIALE		Classe	X3SD1303R102	A	ABB8427917	AC	ABB8427911	AC	ABB8427917	AC
TELURITTORE		I _{th} [ms]	0.3	0	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
BOBINA [V]		Classe			ABBESB1620N6 AC1	ABBESB1620N6 AC1				
N. POLI		I _{th} [A]			24-240ca	1P 16	24-240ca	1P 16		
ALTRA APP.		I _n [A]								
FUSIBILE		Modello								
CONDUTTURA		Tipo								
TIPO ISOLAMENTO		Posa	EPR	12	EPR	12	EPR	12	EPR	12
SEZIONE FASE-N-PEN [mm ²]			1x16	1x16	1x16	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4
I _b [A]			9.6	81.6	0	33	0	33	0	45
Un [V]			400	6	230	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2
I _{cc min} [kA]			0.6	3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5
I _{cc max} [kA]			4.5	1.6	50	1.4	50	1.4	50	1.4
LUNGHEZZA [m]										
NOTE			FG16OR16-0/6/1 kV		FG16OR16-0/6/1 kV		FG16OR16-0/6/1 kV		FG16OR16-0/6/1 kV	
			Cca-s3,dt,a3		Cca-s3,dt,a3		Cca-s3,dt,a3		Cca-s3,dt,a3	

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

Stada, Peralupiana, Via. Dal. Progresso, 27 - 36020 Castiglione (VI)
P. Usc. e. c.d. 04033210268
Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergy.it

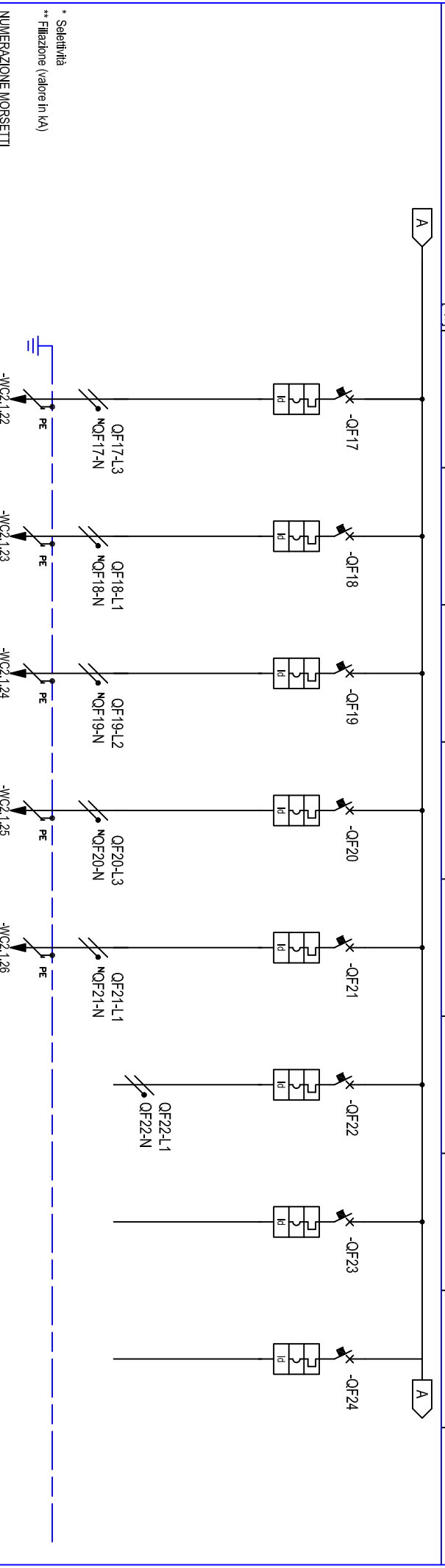
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

CLIENTE PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)


PROGETTO 23110Q FILE 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE [002] [031].dwg
ARCHIVIO 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
DISGNATORE FG/PB PAGINA 6 SEQUE

IMPIANTO Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

ABB



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	35	36	37	38	39	40	41	42
DESCRIZIONE CIRCUITO		C.10 FM Tempered WC Uffici Produz.	C.10 FM Boiler WC Produzione	C.10 FM Tempered WC Produzione	Unità Interna P1 Produzione	Unità Interna P1 Uffici Produzione	AUX QUADRO	Riserva	Riserva
TIPO APPARECCHIO		ABBDS201C16AC30	ABBDS201C16AC30	ABBDS201C16AC30	ABBS531771	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531771	ABBS531757
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]
Icu - CEI EN 60947-2		2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10
Icn - CEI EN 60989-1		16	16	16	16	100	100	16	100
CURVA/SANGCIATORE		C	C	C	C	C	C	C	C
I _r [A]		16	16	16	16	10	10	16	10
I _{sd} [A]		160	160	160	160	100	100	160	100
I _t [A]									
I _g [A]									
DIFFERENZIALE									
TIPO		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
I _{dn} [mA]		0.03	0.03	0.03	0.3	0.3	0.03	0.03	0.03
ISTANTANEO									
CONTATTATORE									
TIPO									
BOBINA [V]									
N. POLI									
TELURITTORE									
TIPO									
BOBINA [V]									
N. POLI									
FUSIBILE									
N. POLI									
MODELLO									
CONDUTTORI									
TIPO ISOLAMENTO		EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
POSIZIONE		12	12	12	12	12	12	12	12
SEZIONE FASE-N/PEN [mm ²]		1x4	1x2.5	1x4	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
I _b [A]		0	45	7.2	45	2.5	2.5	33	
I _n [A]		230	0.5	230	1.5	230	0.52	230	0.52
P [kW]		230	0.2	0.6	0.4	0.8	0.1	0.2	0.3
I _{cc min} [kA]		0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	
I _{cc max} [kA]		50	1.4	25	90	3	50	2.3	
LUNGHEZZA [m]									
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,dt,a3



DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche


Stadio Produttivo: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castagnaro (VI)
P. Usc. e c.c. 0403210268
Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergysrl.com

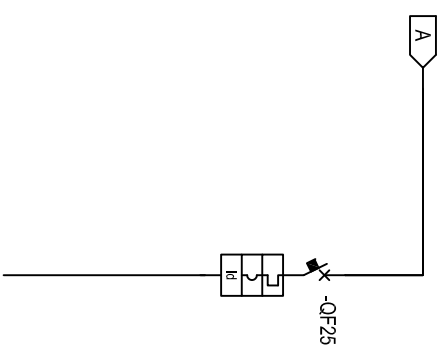
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO 23110Q FILE rev01_23110_quadri_elettrici_[002]_[031].dwg
ARCHIVIO 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
DISEGNATORE FG/PB PAGINA 7 SEQUE

IMPIANTO **Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**





* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)



RIE QUADRO	[03]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE CIRCUITO	43									
DISTRIBUZIONE	Reserva									
DESCRIZIONE CIRCUITO										
TIPO APPARECCHIO	ABB529211									
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10								
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	4P								
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C								
	I _r [A]	16								
	I _{sd} [A]	160								
	I _t [A]									
	I _g [A]									
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]								
	TIPO	ABB427945								
	I _{dn} [ms]	0.3								
	I _{sn} [A]	Istantaneo								
CONTATTORE	TIPO	CLASSE								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]							
TERMICO	TIPO	I _{th} [A]								
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]								
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA								
	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]									
	I _b [A]	I _z [A]								
	I _n [V]	P [kW]								
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]								
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]								
NOTE										

DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL Soluzioni Elettriche

Stadio Produttivo, Via Dell'Industria, 27 - 36020 Castelfranco (VI)
 P. Iva e c.f. 0403210248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO 231110Q FILE rev01_231110_quadri elettrici [002].[03].dwg

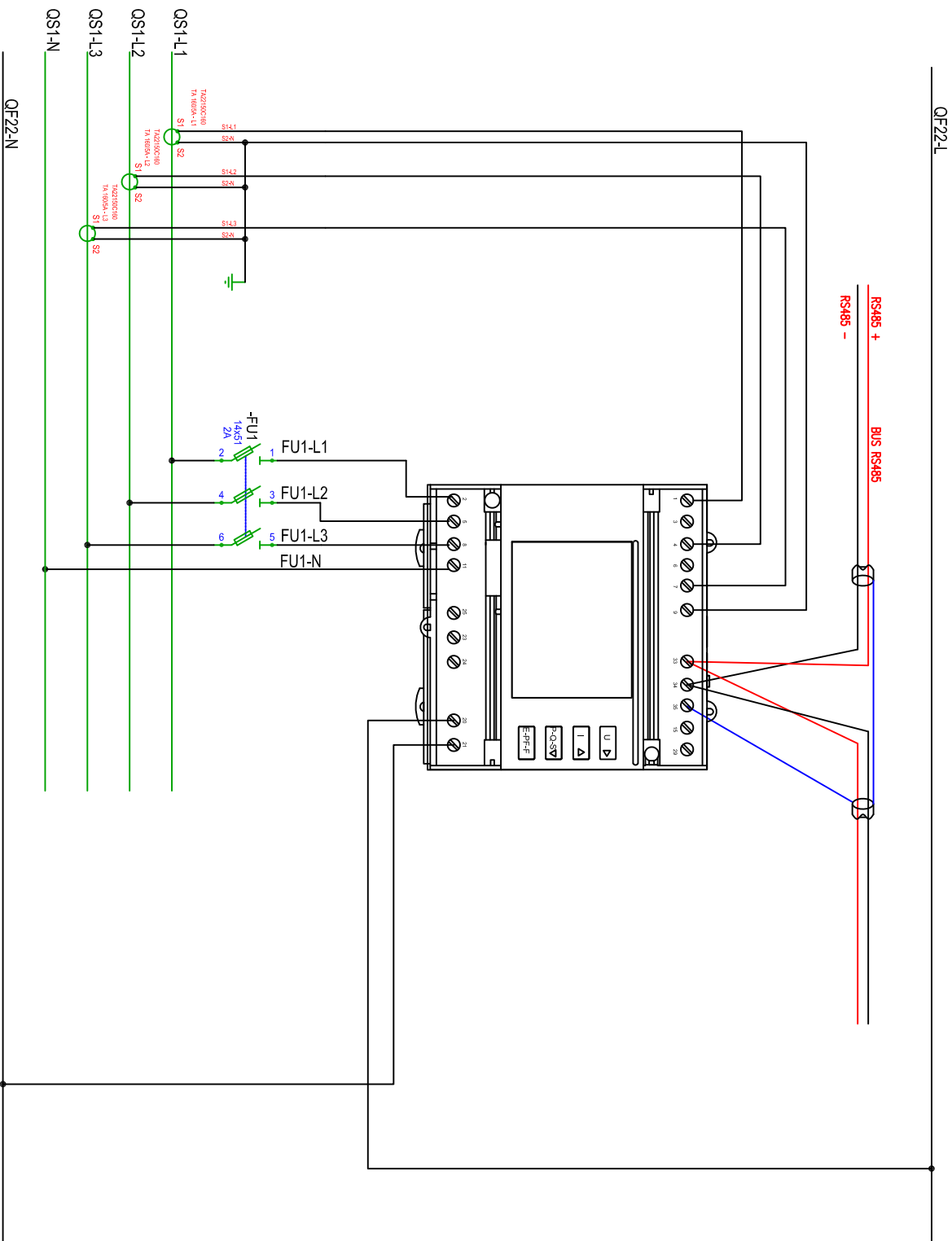
ARCHIVIO 231110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00

DISEGNATORE FG/PB PAGINA 8 SEQUE

IMPIANTO Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

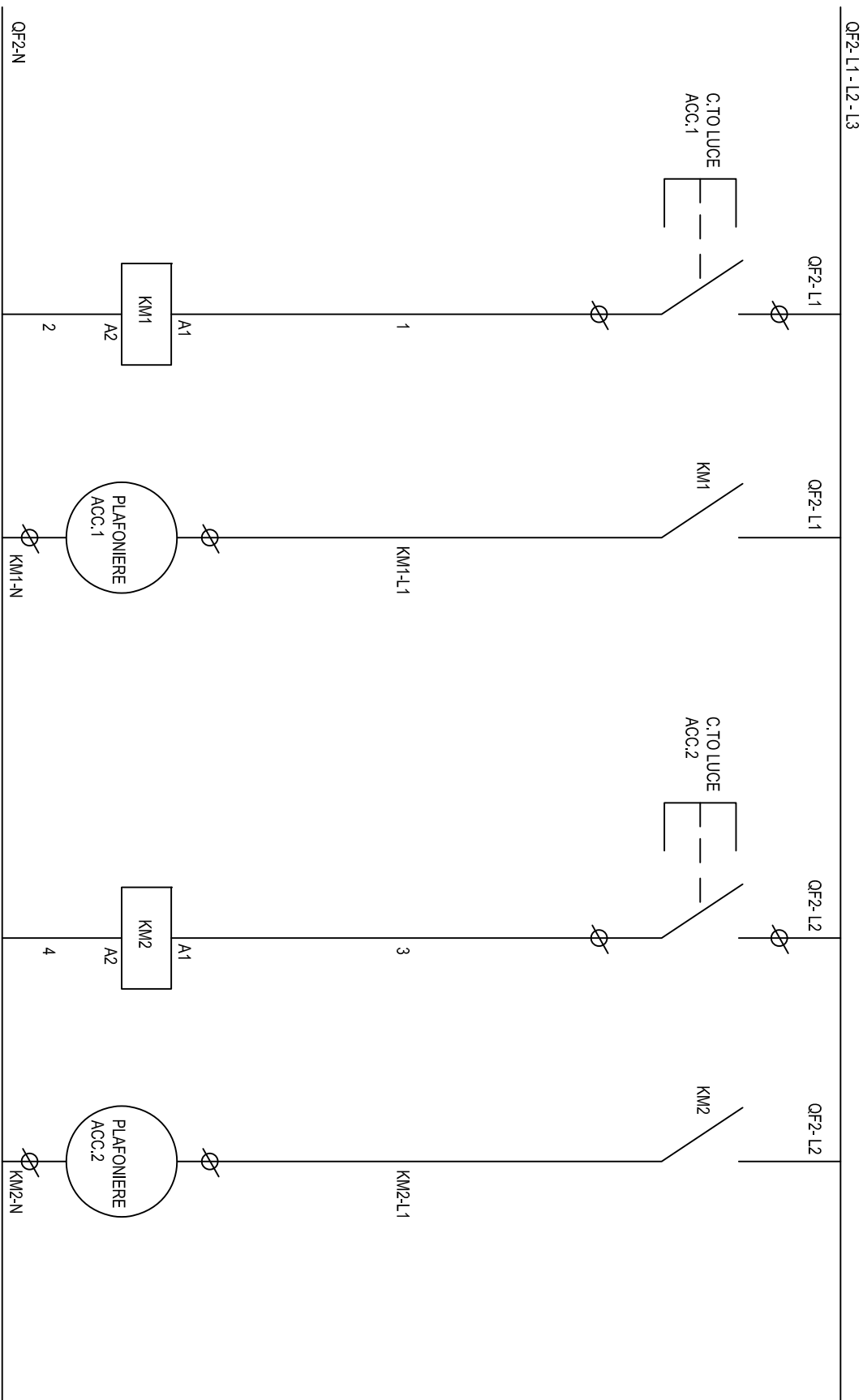
TAVOLA





CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA	
	Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	
IMPIANTO	Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)	

PROGETTO	231110Q	FILE	rev07_231110_quadri_elettrici_[002]_[03].dwg
ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	9
		TAVOLA	



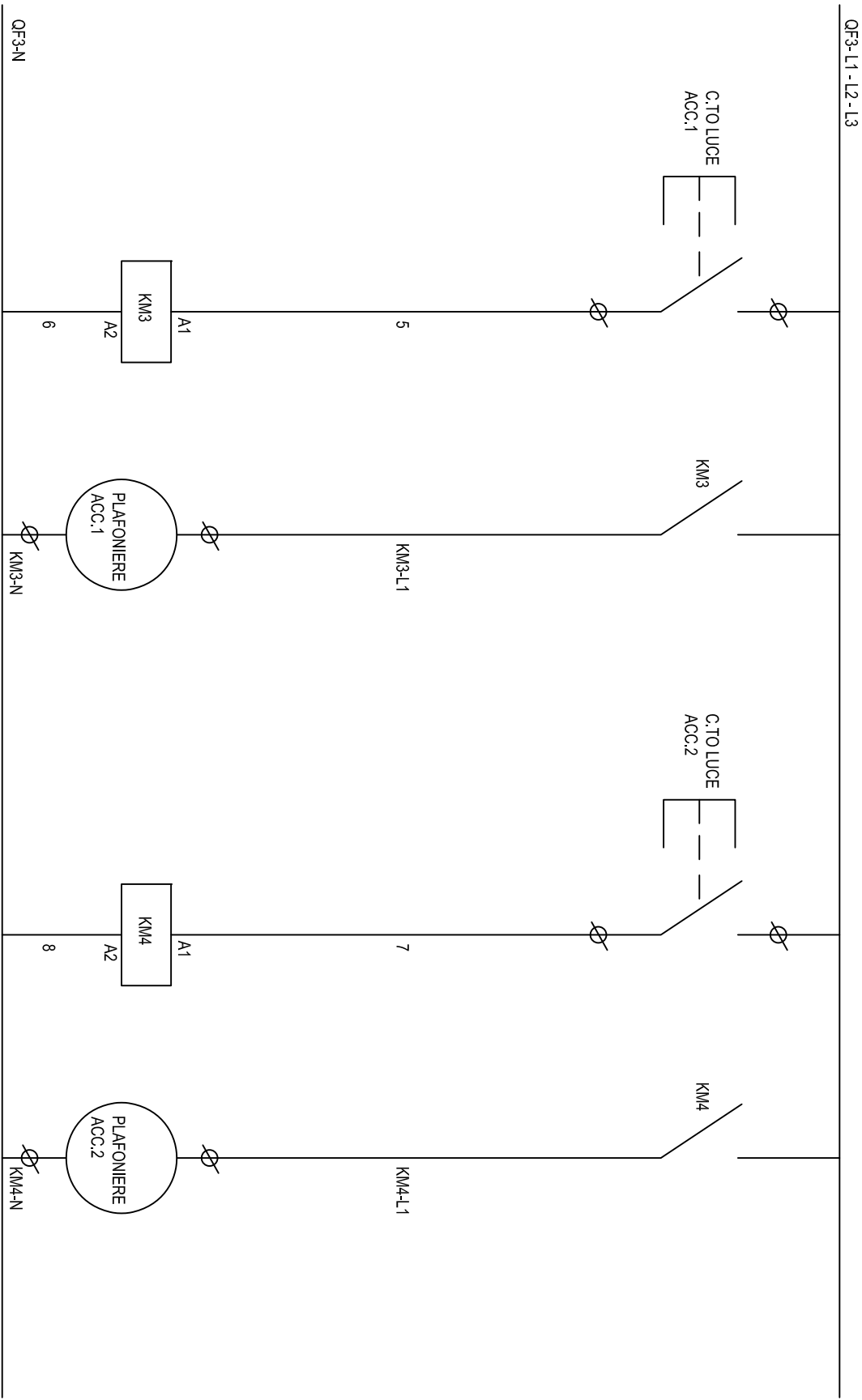
DELTA SYNERGY SRL
 Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL
 Soluzioni Elettriche

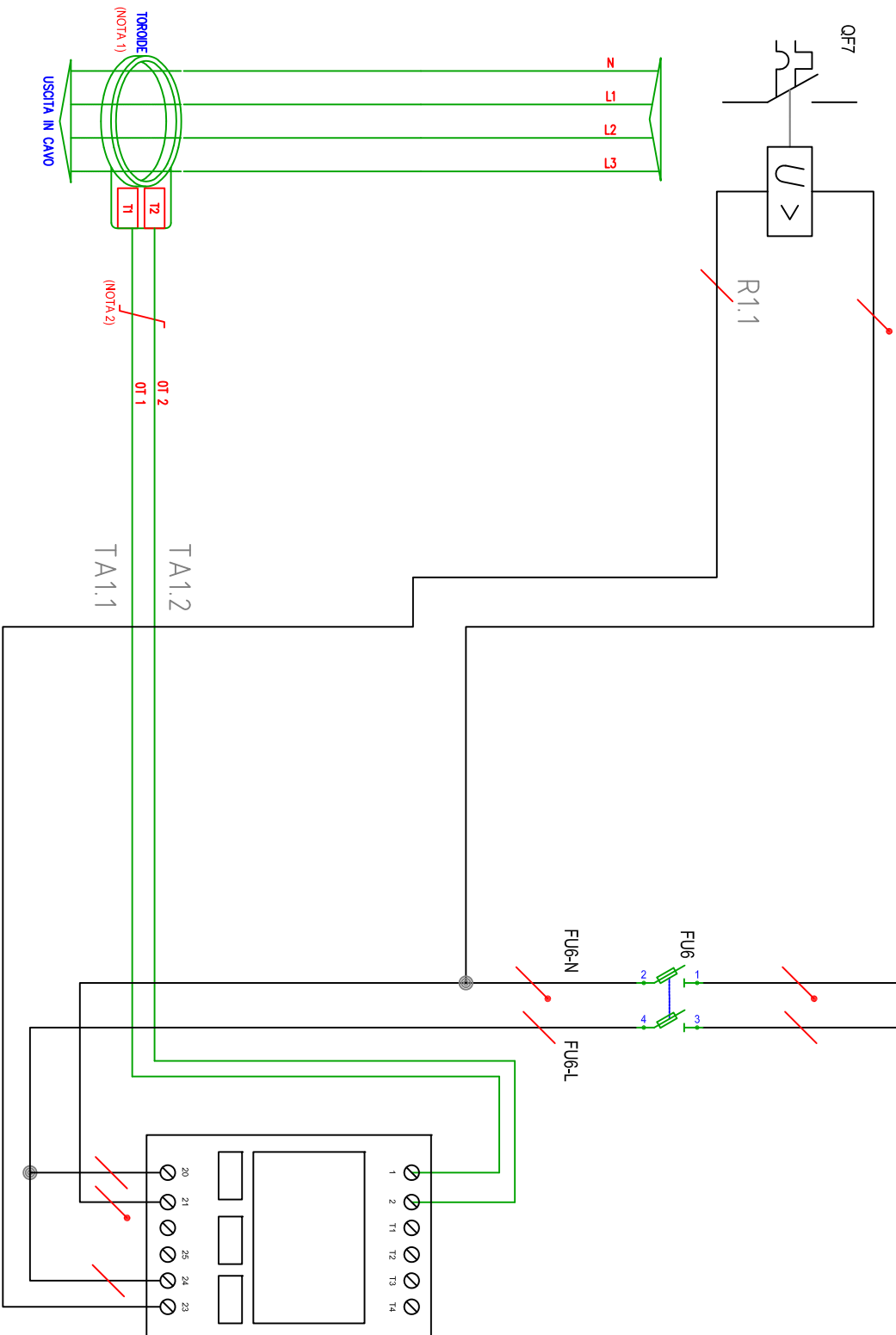
Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Casagrande (VI)
 P.le e s.c.l. 0403210248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.it

CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA	
	Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	
IMPIANTO	Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)	
	PROGETTO	231110Q
ARCHIVIO	231110Q	FILE
DISEGNATORE	FG/PB	DATA
		17/04/2023
		REVISIONE
		10
	TAVOLA	SEGUE





QS1-N
QS1-L1



NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TOROIDE.
NON CURARE I CONDUTTORI VICINO AL TOROIDE

NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCIATO DA ALLONTANARE IL
PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO



DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castelfranco (VI)
P. Iva e c.f. 0403210248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergysrl.com

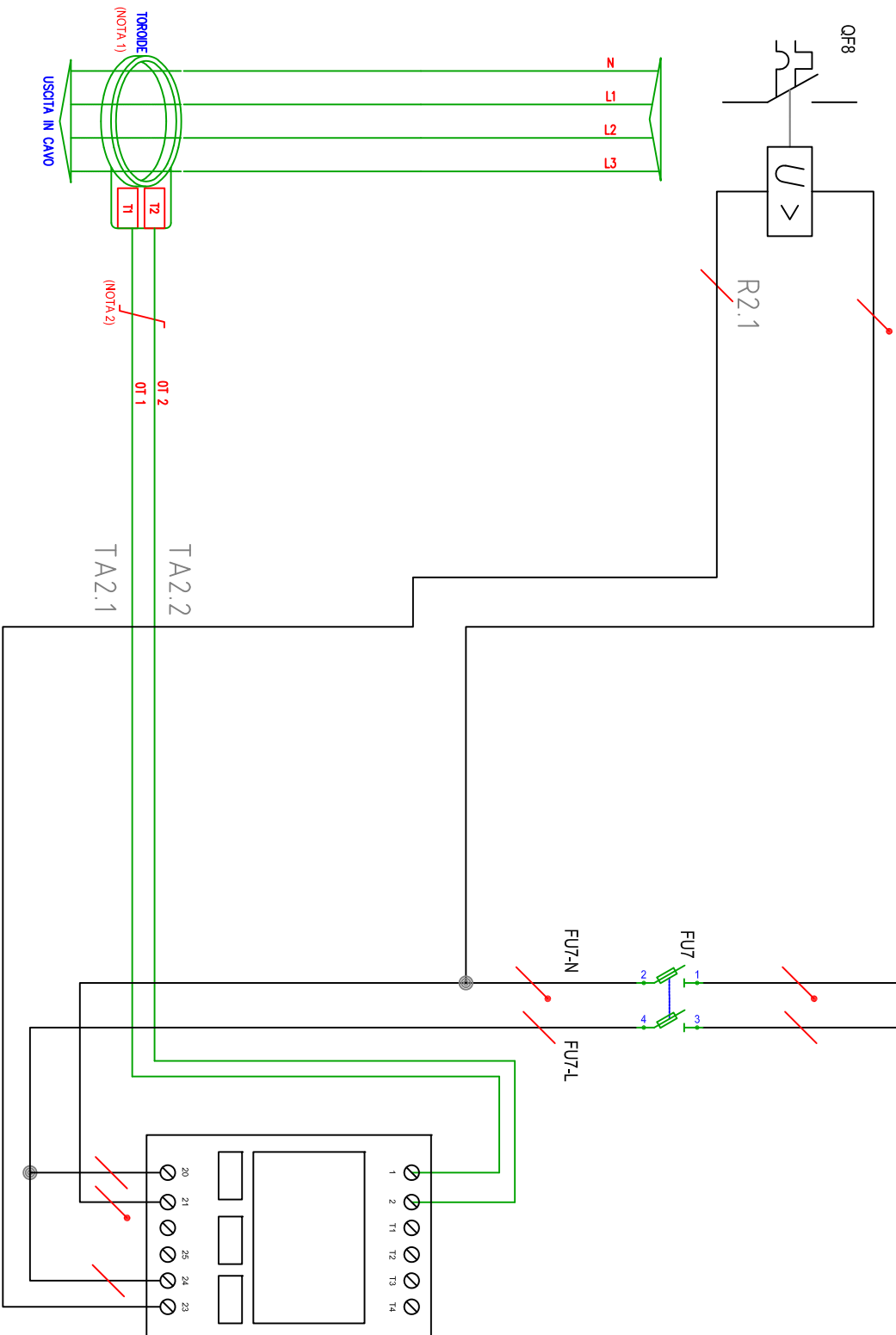
CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

IMPIANTO **Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**

PROGETTO	23110Q	FILE	rev01_23110_quadri_elettrici_[002].[03].dwg
ARCHIVIO	23110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	12
		TAVOLA	



QS1-N
QS1-L1

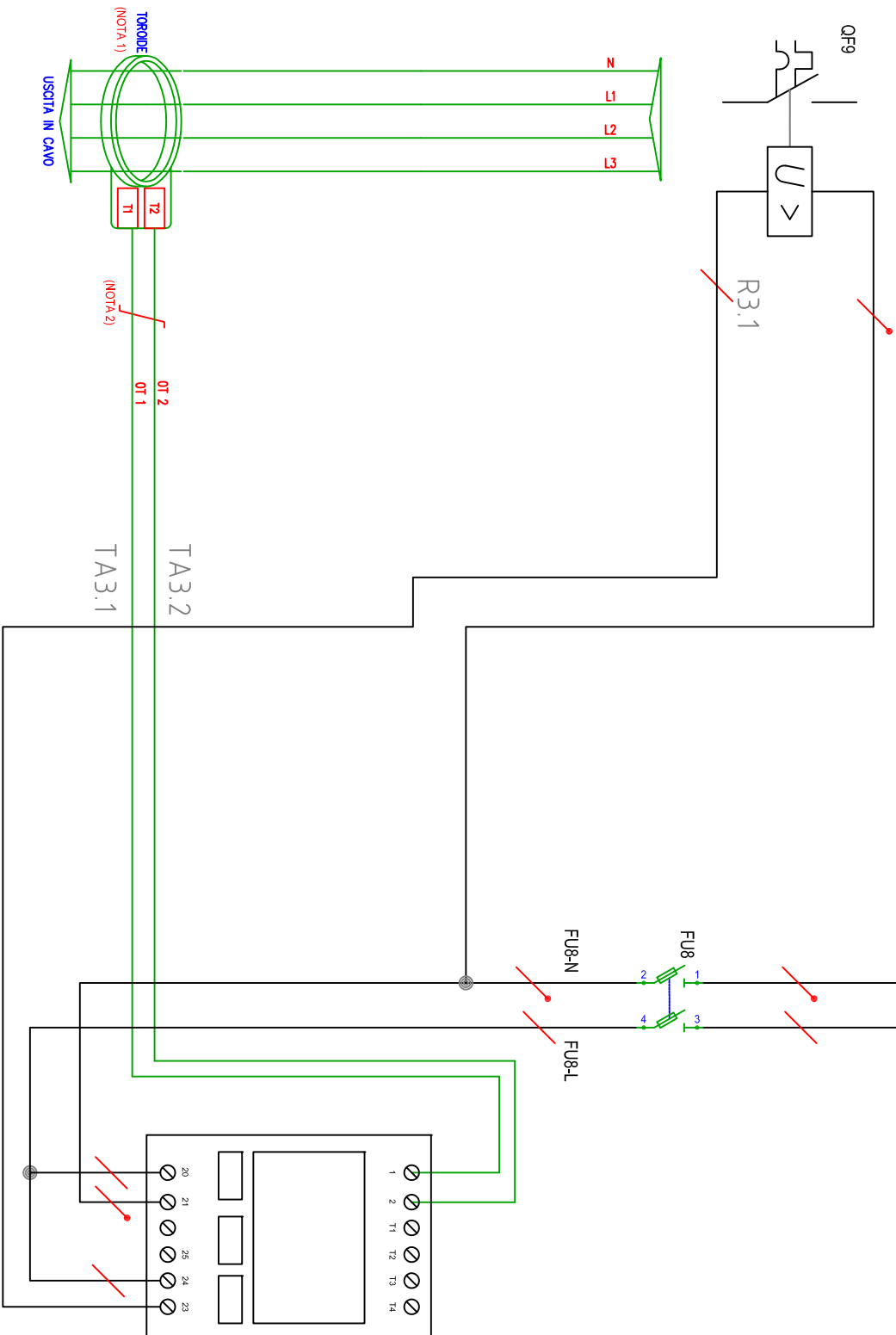


NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TOROIDE.
NON CURARE I CONDUTTORI VICINO AL TOROIDE
NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCIATO DA ALLONTANARE IL
PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

BLINDO FM 2



QS1-N
QS1-L1

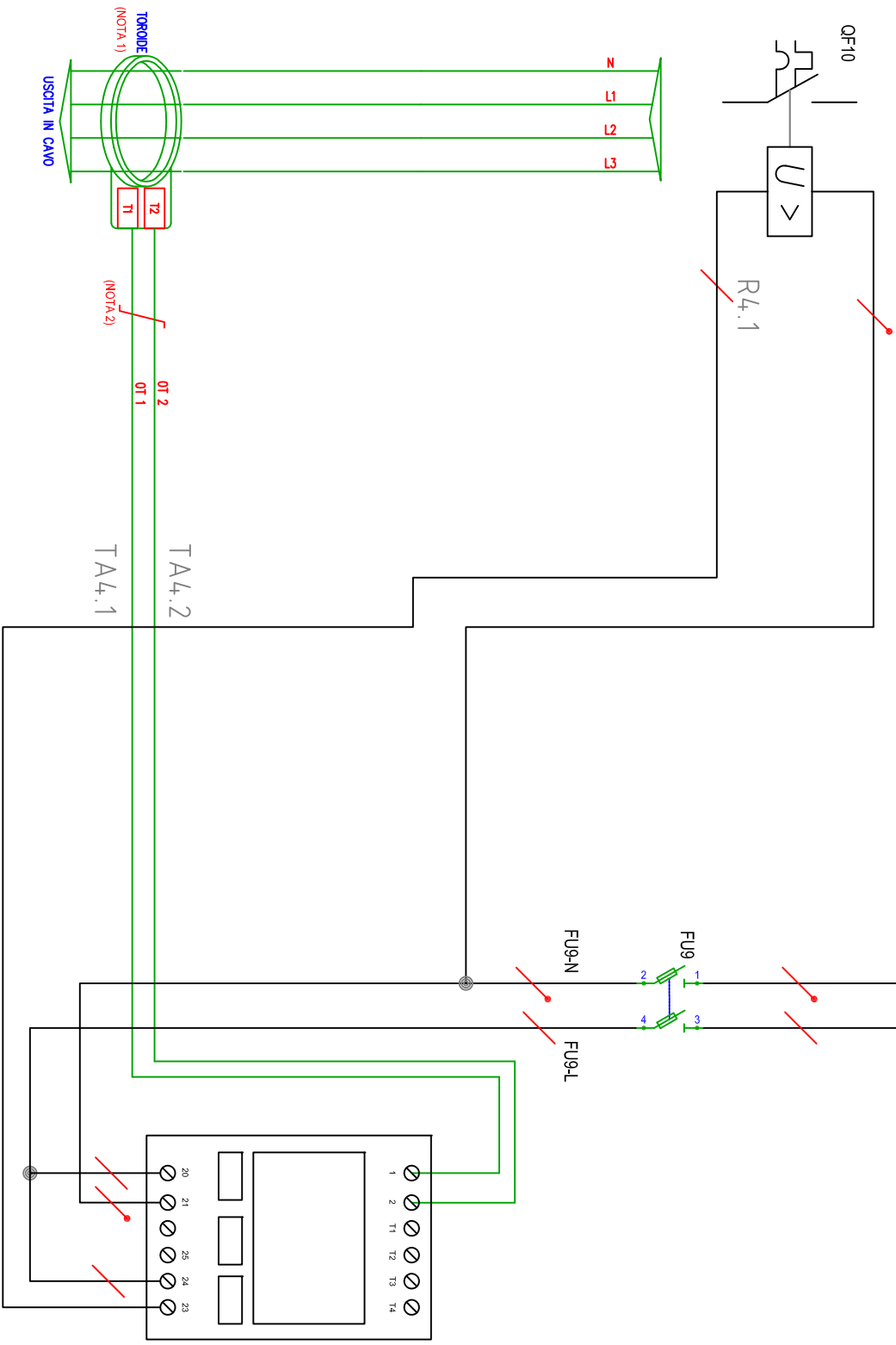


NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TOROIDE.
NON CURARE I CONDUTTORI VICINO AL TOROIDE
NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCIATO DA ALLONTANARE IL
PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

BLINDO FM 3



QS1-N
QS1-L1

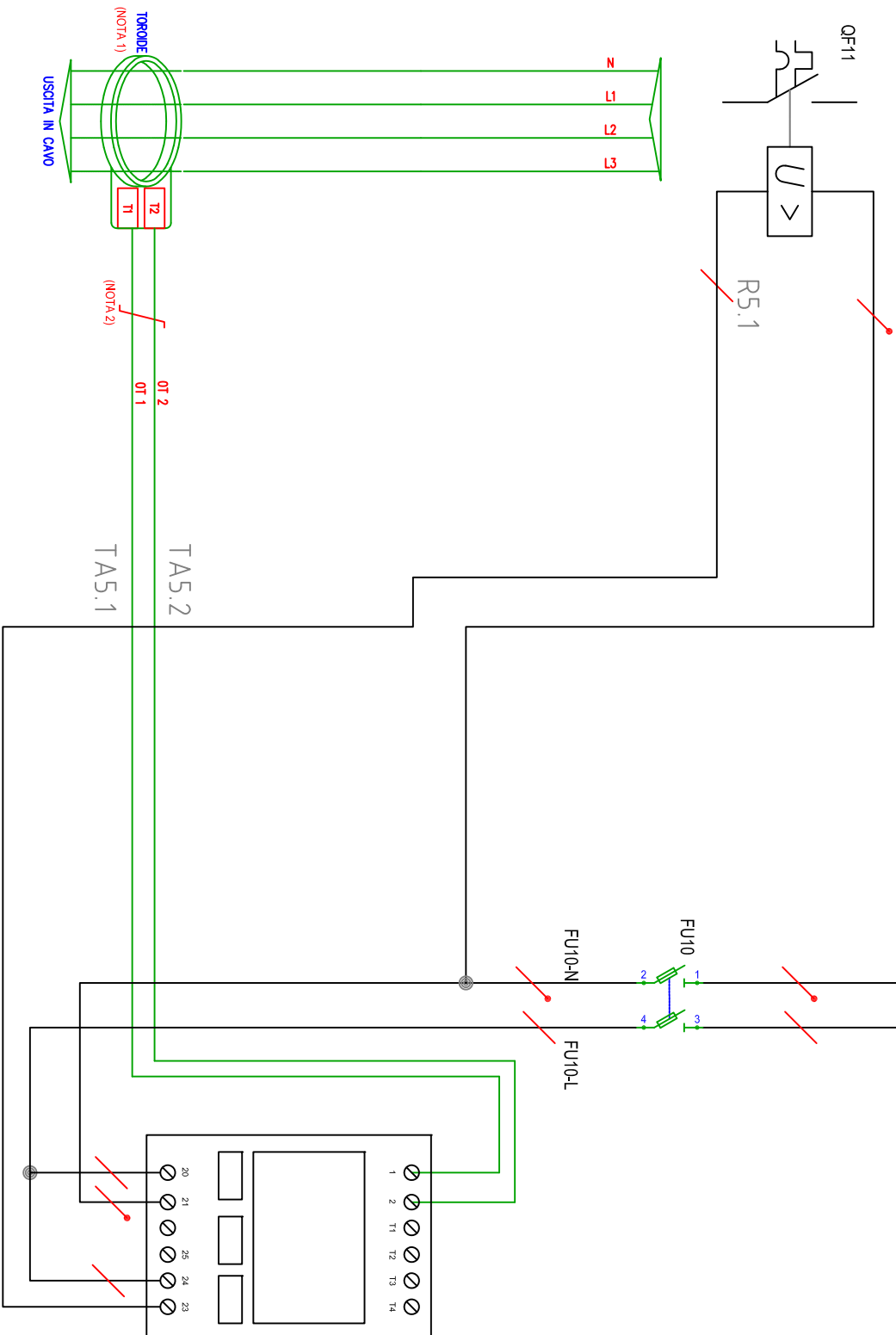


NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TOROIDE.
NON CURARE I CONDUTTORI VICINO AL TOROIDE
NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCIATO DA ALLONTANARE IL
PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

BLINDO FM 4



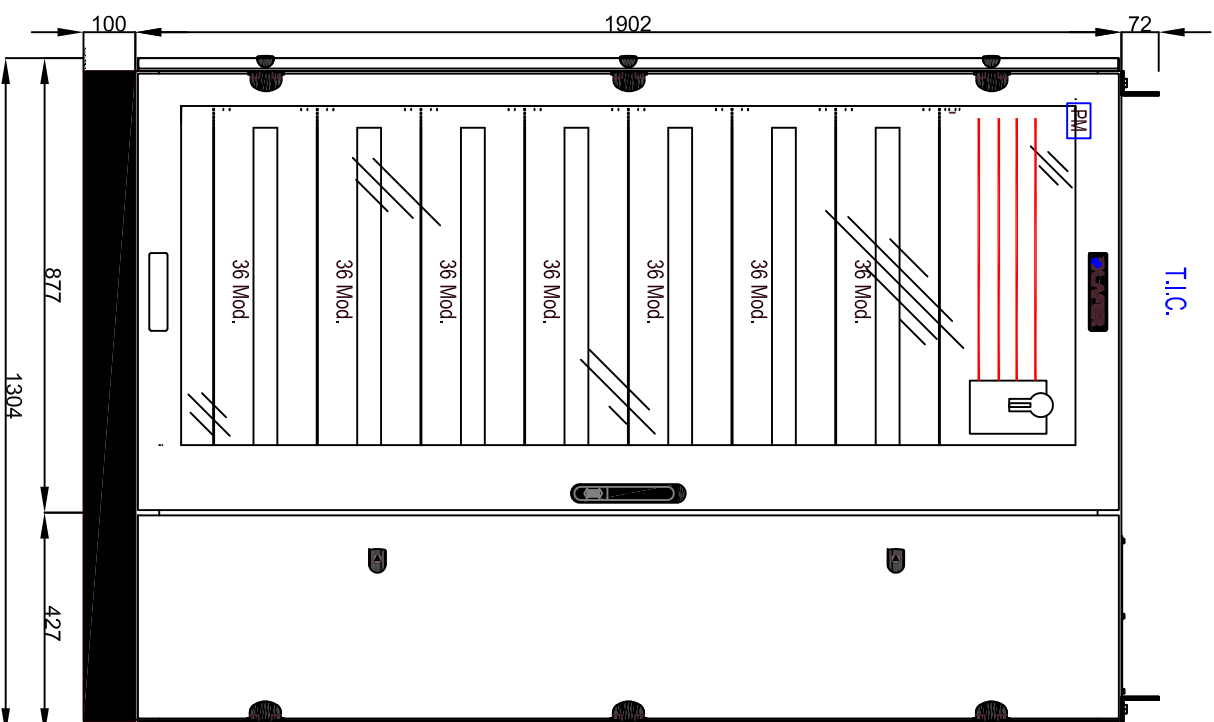
QS1-N
QS1-L1



NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TOROIDE.
NON CURARE I CONDUTTORI VICINO AL TOROIDE
NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCIATO DA ALLONTANARE IL
PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

BLINDO FM 5





DIMENSIONI QUADRO :
400X1304X2074 mm (PXLXH)

CLIENTE

PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO

ARCHIVIO
DISEGNATORE

231110Q

FG / PB
TAVOLA

FILE

PAGINA

rev07_231110_quadri_elettrici_[002]_[03].dwg

17/04/2023 REVISIONE 00

17

SEGUE

IMPIANTO

Rifacimento Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)



DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal'Progresso, 27 - 36020 Castelgombato (VI)
 P.le Industriale, 1 - 36020 Castelgombato (VI)
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	
	PROGETTO	231110Q
IMPIANTO	ARCHIVIO	231110Q
	DISEGNATORE	FG / PB
	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[002]_[031].dwg
	DATA	17/04/2023
	PAGINA	18
	TAVOLA	_____
	REVISIONE	00
	SEGUE	

